WWW.ALEVELAPI.COM

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය - 2018

33 - ගිණුම්කරණය

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය



මෙය උත්තරපත්‍ර පරීක්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා සකස් කෙරිණි.
පරීක්ෂක සාකච්ඡා පැවැත්වෙන අවස්ථාවේදී ඉදිරිපත්වන අදහස් අනුව මෙහි වෙනස්කම් කරනු ලැබේ.

න් සංශෝධන ඇතුළත් කළ යුතුව ඇත.

AlevelApi.com උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය - 2018

33 - ගිණුම්කරණය

ලකුණු බෙදීයාම

I පත්‍රය	04 x 50	=	200
II පත්‍රය		=	200
එකතුව		=	400 ÷ 4
අවසාන ලකුණු		=	100

උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමේ පොදු ශිල්පීය ක්‍රම

උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමේ හා ලකුණු ලැයිස්තුවල ලකුණු සටහන් කිරීමේ සම්මත ක්‍රමය අනුගමනය කිරීම අනිවාර්යයෙන් ම කළ යුතුවේ. ඒ සඳහා පහත පරිදි කටයුතු කරන්න.

1. උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමට රතුපාට බෝල් පොයින්ට් පෑනක් පාවිච්චි කරන්න.
2. සෑම උත්තරපත්‍රයකම මූල් පිටුවේ සහකාර පරීක්ෂක සංකේත අංකය සටහන් කරන්න.
   ඉලක්කම් ලිවීමේදී **පැහැදිලි ඉලක්කමෙන්** ලියන්න.
3. ඉලක්කම් ලිවීමේදී වැරදුණු අවස්ථාවක් වේ නම් එය පැහැදිලිව තනි ඉරකින් කපා හැර නැවත ලියා කෙටි අත්සන යොදන්න.
4. එක් එක් ප්‍රශ්නයේ අනු කොටස්වල පිළිතුරු සඳහා හිමි ලකුණු ඒ ඒ කොටස අවසානයේ △ ක් තුළ ලියා දක්වන්න. අවසාන ලකුණු ප්‍රශ්න අංකයත් සමඟ □ ක් තුළ. භාග සංඛ්‍යාවක් ලෙස ඇතුළත් කරන්න. ලකුණු සටහන් කිරීම සඳහා පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා ඇති තීරුව භාවිත කරන්න.

උදාහරණ : ප්‍රශ්න අංක 03

(i) ..... √ △ 4/5

(ii) ..... √ △ 3/5

(iii) ..... √ △ 3/5

03 (i) $\frac{4}{5}$ + (ii) $\frac{3}{5}$ + $\frac{3}{5}$ (iii) = □ $\frac{10}{15}$

බහුවරණ උත්තරපත්‍ර : (කවුළු පත්‍රය)

1. අ.පොෂ.සා. (උ.පෙළ) හා තොරතුරු තාක්ෂණ විභාගය සඳහා කවුළු පත්‍ර දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සකසනු ලැබේ. නිවැරදි වරණ කපා ඉවත් කළ සහතික කරන ලද කවුළුපතක් ඔබ වෙත සපයනු ලැබේ. සහතික කළ කවුළු පත්‍රයක් භාවිත කිරීම පරීක්ෂකගේ වගකීම වේ.

2. අනතුරුව උත්තරපත්‍ර හොඳින් පරීක්ෂා කර බලන්න. කිසියම් ප්‍රශ්නයකට එක් පිළිතුරකට වඩා ලකුණු කර ඇත්නම් හෝ එකම පිළිතුරක්වත් ලකුණු කර නැත්නම් හෝ වරණ කැපී යන පරිදි ඉරක් අදින්න. ඇතැම් විට අයදුම්කරුවන් විසින් මුලින් ලකුණු කර ඇති පිළිතුරක් මකා වෙනත් පිළිතුරක් ලකුණු කර තිබෙන්නට පුළුවන. එසේ මකන ලද අවස්ථාවකදී පැහැදිලිව මකා නොමැති නම් මකන ලද වරණය මත ද ඉරක් අදින්න.

3. කවුළු පත්‍රය උත්තරපත්‍රය මත නිවැරදිව තබන්න. නිවැරදි පිළිතුර ✓ ලකුණකින් ද, වැරදි පිළිතුර 0 ලකුණකින් ද වරණ මත ලකුණු කරන්න. නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව ඒ ඒ වරණ තීරයට පහළින් ලියා දක්වන්න. අනතුරුව එම සංඛ්‍යා එකතු කර මුළු නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව අදාළ කොටුව තුළ ලියන්න.

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට හිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

ව්‍යුහගත රචනා හා රචනා උත්තරපත්‍ර :

1. අයදුම්කරුවන් විසින් උත්තරපත්‍රයේ හිස්ව තබා ඇති පිටු හරහා රේඛාවක් ඇඳ කපා හරින්න. වැරදි හෝ නුසුදුසු පිළිතුරු යටින් ඉරි අඳින්න. ලකුණු දිය හැකි ස්ථානවල හමි ලකුණු යෙදීමෙන් එය පෙන්වන්න.

2. ලකුණු සටහන් කිරීමේදී ඕවර්ලන්ඩ් කඩදාසියේ දකුණු පස තීරය යොදා ගත යුතු වේ.

3. සෑම ප්‍රශ්නයකටම දෙන මුළු ලකුණු උත්තරපත්‍රයේ මුල් පිටුවේ ඇති අදාළ කොටුව තුළ ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියෙන් අංක දෙකකින් ලියා දක්වන්න. පශ්න පත්‍රයේ දී ඇති උපදෙස් අනුව ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීම කළ යුතුවේ. සියලු ම උත්තර ලකුණු කර ල්කුණු මුල් පිටුවේ සටහන් කරන්න. ප්‍රශ්න පත්‍රයේ දී ඇති උපදෙස්වලට පටහැනිව වැඩි ප්‍රශ්න ගණනකට පිළිතුරු ලියා ඇත්නම් අඩු ලකුණු සහිත පිළිතුරු කපා ඉවත් කරන්න.

4. පරීක්ෂාකාරීව මුළු ලකුණු ගණන එකතු කොට මුල් පිටුවේ නියමිත ස්ථානයේ ලියන්න. උත්තරපත්‍රයේ සෑම උත්තරයකටම දී ඇති ලකුණු ගණන උත්තරපත්‍රයේ පිටු පෙරළමින් නැවත එකතු කරන්න. එම ලකුණ ඔබ විසින් මුල් පිටුවේ එකතුව ලෙස සටහන් කර ඇති මුළු ලකුණට සමාන දැයි නැවත පරීක්ෂා කර බලන්න.

ලකුණු ලැයිස්තු සකස් කිරීම :

මෙවර සියලු ම විෂයන්හි අවසාන ලකුණු ඇගයීම් මණ්ඩලය තුළදී ගණනය කරනු නොලැබේ. එබැවින් එක් එක් පත්‍රයට අදාළ අවසාන ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවලට ඇතුළත් කළ යුතු ය. I පත්‍රයට අදාළ ලකුණු ලකුණු ලැයිස්තුවේ "I වන පත්‍රය" තීරුවේ ඇතුළත් කර අකුරෙන් ද ලියන්න. අදාළ විස්තර ලකුණු ඇතුළත් කර "II වන පත්‍රය" තීරුවේ II පත්‍රයේ අවසාන ලකුණු ඇතුළත් කරන්න. 51 විත්‍ර විෂයයේ I, II හා III පත්‍රවලට අදාළ ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවල ඇතුළත් කර අකුරෙන් ද ලිවිය යුතු වේ.

***

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය - 2018 අගෝස්තු

33 - ගිණුම්කරණය

I කොටස

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
1	3
2	3
3	4
4	2
5	2
6	2
7	5
8	5
9	2
10	4
11	3
12	4
13	4
14	4
15	3
16	2
17	3
18	3
19	4
20	1
21	3
22	3
23	5
24	3
25	2
26	2
27	1
28	5
29	5
30	5

(1 සිට 30 දක්වා එක් පිළිතුරකට ලකුණු 4 බැගින් ලකුණු 120)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

31. A - 3 (01)
B - 2 (01)
C - 4 (01)
D - 1 (01)

32. A - 3 (01)
B - 4 (01)
C - 1 (01)
D - 2 (01)

33.

අනුදෙනුව	මූලික සටහන් පොත	
1	මුදල් ලැබීම් ජර්නලය	(01)
2	ගැනුම් ජර්නලය	(01)
3	පොදු ජර්නලය	(01)
4	පොදු ජර්නලය	(01)

34.

අනුදෙනුව	ගිණුම් වර්ගය					
	වත්කම්	වගකීම්	හිමිකම්	ආදායම්	වියදම්	
(1)	✓	.....	✓	.....	.....	(01)
(2)	.....	✓	.....	.....	✓	(01)
(3)	✓	.....	.....	.....	✓	(01)
(4)	.....	✓	.....	.....	✓	(01)

35. (අ) රු.1100 000 (02)

(ආ) රු. 990 000 (02)

36.

		රු'000 හර	රු'000 බැර	
(අ)	බොල්ණාය ගිණුම	200		
	වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ පාලන ගිණුම		200	(02)
(ආ)	අඩමාණ ණය/ ලාභාලාභ ගිණුම	20		
	අඩමාණ ණය සඳහා ඉඩ හැරීම / අඩමාණ ණය වෙන් කිරීම්		20	(02)

37. (අ) 2018.01.28 (1)
(ආ) රු. 350 000 (2)
(ඉ) ආදායම් හඳුනා ගැනීමේ සංකල්පය/ උපලබ්ධි සංකල්පය (01)

38. A - D (01)
B - I (01)
C - I (01)
D - NC (01)

39. (අ) රු. 240 000 (02)
(ආ) රු. 264 000 (02)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවීන බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

40. ජංගම ගිණුම - බිමල් හර රු.8000 (04)
ජංගම ගිණුම - අනුර බැර රු.8000

41. (අ) - රු. 1600 000 (02) (ආ) රු. 750 000 (02)

42. A - F (01)
B - T (01)
C - T (01)
D - F (01)

43. A - ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීරණ ආදායම් ප්‍රකාශනය (01)
B - හිමිකම් වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය/ මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (01)
C - මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය (01)
D - මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (01)

44. (අ) 1. දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ මිලට ගැනීම
2. කොටස් / ණයකර මිලට ගැනීම
3. ආයෝජනවල යෙදවීම / ස්ථාවර තැන්පතුවල යෙදවීම
} (02) ඕනෑම අයිතම 2 ක

(ආ) 1. ණයකර නිදහස් කිරීම
2. ගෙවූ අතුරු ලාභාංශ
3. පොලී ගෙවීම්
4. කල්බදු වාරික/ බැංකු ණය වාරික ගෙවීම
} (02) ඕනෑම අයිතම 2 ක

45.

	මොග පිරිවැටුම් අනුපාතය	ජංගම අනුපාතය
(අ)	I (01)	I (01)
(ආ)	D (01)	D (01)

46. (අ) 40 % (02)
(ආ) 12 % (02)

47. (අ) රු. 1 500 (01)
(ආ) රු. 4 800 (02)
(ඉ) රු. 2 700 (01)

48. (අ) ඒකක 200 (02)
(ආ) වාර 50 (02)

49. (අ) රු. 480 000 (02)
(ආ) රු. 20 (01)
(ඉ) ඒකක 24 000 (01)

50. (අ) රු. 360 000 (02)
(ආ) රු. 60 000 (02)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

33 - ගිණුම්කරණය

II කොටස

ප්‍රශ්න අංක 01

(1)

සීමිත හිරුක පොදු සමාගම

2018.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා (01)

ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීරණ ආදායම් ප්‍රකාශනය

	සටහන්	රු'. 000	
විකුණුම්		83 000	
විකුණුම් පිරිවැය		(41 100)	(02)
දළ ලාභය	(01)	41 900	
වෙනත් ආදායම්	1	3 250	(01)
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(9 680)	(03)
පරිපාලන වියදම්		(7 850)	(02)
වෙනත් වියදම්		(1 650)	(03)
මූල්‍ය පිරිවැය		-	
බදු පෙර ලාභය	2	25 970	
ආදායම් බදු	3	(1 050)	(02)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය		24 920	
වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්			
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තයේ වෙනස්වීම		(5 000)	(01)
මුළු විස්තීරණ ආදායම	(01)	19 920	

සටහන් 01 :

	රු. ' 000
වෙනත් ආදායම්	
කොමිස් ආදායම	3 250

සටහන් 02 : බදුපෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත වියදම් ද අඩු කිරීමෙන් පසුවය.

	රු' 000
තොග කපාහැරීම	400
E P F වියදම	450
E T F වියදම	90
ක්ෂය (1200 + 3800 + 1000)	6 000
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන අලාභය	1 000
මෝටර් රථ විකිණීමේ අලාභය	250
වගකීම් සහතික සඳහා ප්‍රතිපාදන	530
අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	1 500
විගණන ගාස්තු	610

(මිනෙම අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 02) *(ලකුණු 19)*

සටහන් 03 :

	රු' 000	
ආදායම් බදු		
ප්‍රවර්ථන වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම	1 150	01
පසුගිය වර්ෂය සඳහා අධි වෙන් කිරීම	(100)	01
	1 050	

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

පෙර වැඩ රු' 000			
වියුක්තයේ පිරිවැය		**බෙදාහැරීමේ පිරිවැය**	
2017.04.01 තොගය	9 750	බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	9 850
ගැනුම්	41 850	මෝටර් රථ ඉවත් කිරීමේ අලාභය	(250)
2018.03.31 තොගය	(10 500)	වගකීම් සහතික සඳහා ප්‍රතිපාදන	530
	41 100	වගකීම් සහතික වියදම	(450)
			9 680
පරිපාලන වියදම්			
පරිපාලන වියදම්	7 100	**වෙනත් වියදම්**	
වැටුප්	300	තොග කපා හැරීම	400
EPF වියදම්	450	ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන අලාභය	1 000
	7 850	මෝටර් රථ ඉවත් කිරීමේ අලාභය	250
			1 650

(2) සීමිත හිරුක පොදු සමාගම

2018.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය (රු' 000)

විස්තරය	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	රඳවාගත් ඉපැයුම්	එකතුව
2017.04.01 දිනට ශේෂ	35 000	5 000	6 880	46 880
මුළු විස්තීරණ ආදායම		(5 000)	24 920	19 920
2018.03.31 දිනට ශේෂ	35 000	-	31 800	66 800

(ලකුණු 02)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ්‍ය හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවීන බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(3) සීමිත හිරුඋ පොදු සමාගම
2018.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (01)

	සටහන්	රු' 000	රු' 000
ජංගම නොවන වත්කම්			(01) 59 500
දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ	4		
ජංගම වත්කම්			
තොගය		10 100 (01)	
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ		22 600	
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		1 250	33 950
මුළු වත්කම්			93 450
හිමිකම්			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය			
සාමාන්‍ය ශෙයාර්ස්			35 000
සංචිත			
රඳවාගත් ඉපැයුම්			31 800
ජංගම නොවන වගකීම්			
බැංකු ණය			10 220 (01)
ජංගම වගකීම්			
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ		12 500	
බැංකු ණය		1 780 (01)	
ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු		400 (01)	
වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ		1 750 (03)	16 430
මුළු හිමිකම් සහ වගකීම්			93 450

(ඉතිරි අයිතම දෙකටම 01 බැගින් උපරිම ලකුණු 02)

සටහන 04 - දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ (රු' 000)

	ඉඩම	ගොඩ-නැගිලි	මෝටර් රථ	කාර්යාල උපකරණ	එකතුව
පිරිවැය					
2017.04.01 දිනට ශේෂය	25 500	24 000 (01)	19 000 (01)	10 000	78 500
ප්‍රත්‍යාගණනය	(6 000) (01)				(6 000)
එකතු කිරීම්		4 000 (01)			4 000
ඉවත් කිරීම්			(2 500) (01)		(2 500)
2018.03.31 දිනට ශේෂය	19 500	28 000	16 500	10 000	74 000
සමුච්චිත ක්ෂය					
2017.04.01 දිනට ශේෂය	-	6 800	1 450	1 000	9 250
කාලච්ඡේදයේ ක්ෂය	-	1 200	3 800	1 000	6 000
ක්ෂය ඉවත් කිරීම			(750) (01)	(02)	(750)
2018.03.31 දිනට ශේෂය	-	8 000	4 500	2 000	14 500
2018.03.31 දිනට ධාරණ වටිනාකම	19 500	20 000	12 000	8 000	59 500

AlevelApi.com උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

සටහන 05 - **වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ**

	රු' 000	
ගෙවිය යුතු EPF	1 250	01
වගකීම් සහතික සඳහා ප්‍රතිපාදන	750	01
උපචිත පරිපාලන වියදම්	250	01
	1 750	

(ලකුණු 19)
(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක 1

1	2	3	එකතුව
19	02	19	40

ප්‍රශ්න අංක 02

(අ) (1)

අමල්, බිමල්, සහ චමල් හවුල් ව්‍යාපාරය
2018.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය (රු' 000)

විකුණුම්		9 700
විකුණුම් පිරිවැය		2 620 (06)
දළ ලාභය		7 080
පරිපාලන හා බෙදාහැරීමේ පිරිවැය (2 350 - 700) 01	1 650 (01)	
මූල්‍ය වියදම් (350 + 480) 01	830 (01)	(12 480)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය		(01) 4 600
ප්‍රාග්ධන පොළී - අමල්	1 000	
බිමල්	600	(01)
චමල්	400	(2 000)
ලාභ කොටස් - අමල්	1 300	
(01) බිමල්	780	
චමල්	520	(2 600)

(ලකුණු 11)

පෙර වැඩ
2018.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා විකුණුම් පිරිවැය (රු' 000)

2017.04.01 අමුද්‍රව්‍ය තොගය	600	
අමුද්‍රව්‍ය මිලදීගැනුම්	1400	02
2018.03.31 අමුද්‍රව්‍ය තොගය	(1 000)	
පාරිභෝජනය කළ ද්‍රව්‍ය පිරිවැය		1 000
සෘජු වේතන		700
ප්‍රාථමික පිරිවැය		1 700
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය (300 + 20 + 700) 01 01		1 020 02
		2 720
2017.04.01 නොනිමි තොගය	800	
2018.03.31 නොනිමි තොගය	(600)	01 200
මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය		2 920
2017.04.01 දිනට නිමි තොගය		1 200
2018.03.31 දිනට නිමි තොගය		(1 500) 01
විකුණුම් පිරිවැය		2 620

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවීන බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

ප්‍රශ්න අංක 2

අ (2)

ප්‍රාග්ධන ගිණුම් (රු' 000)

	අමල්	බිමල්	චමල්		අමල්	කමල්	චමල්
කීර්තිනාමය	5 000	-	2 000	ශේෂය ඉ/ගෙ	10 000	6 000	4 000
මුදල්		3 000 (01)		ජංගම ගිණුම- බිමල්		2 380	
ණය ගිණුම - බිමල්		7 480		කීර්තිනාමය	3 500	2 100	1 400
ශේෂය ප/ගෙ	8 500		3 400			(01)	
	13 500	10 480	5 400		13 500	10 480	5 400

ජංගම ගිණුම් (රු' 000)

	අමල්	බිමල්	චමල්		අමල්	කමල්	නිමල්
ගෙවූ වැටුප්			100	ශේෂය ඉ/ගෙ	1 200	1 000	600
ප්‍රාග්ධන ගිණුම -බිමල්		2 380		ප්‍රාග්ධන පොළී	(01) 1 000	600	400
		-		ලාභ කොටස්	(01) 1 300	780	520
				ණය පොළී	480 (01)		
ශේෂය ප/ගෙ	3 980		1 540	කළමණාකරු වේතන			120 (01)
	3 980	2 380	1 640		3 980	2 380	1 640

(ලකුණු 07)

(3) **බිමල්ගේ ණය ගිණුම**

ශේෂය පා/ගෙ	7 480	ප්‍රාග්ධන ගිණුම (02)	7 480
	7 480		7 480

(ලකුණු 02)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(ආ) (1)

පොදුකාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව (රු' 000)

ඇයිතෑම්ය	විභාජන පදනම්	විකාතුව	නිෂ්පාදන අංශ		සේවා අංශය
			සැකසුම්	බෝතල් කිරීම්	ගබඩාව
ගබඩා කුලී	සෘජු	50			50
ගබඩා විදුලි බිල්පත්	සෘජු	30			30
යන්ත්‍රෝපකරණ ක්ෂය රක්ෂණය	සෘජු	20			20
ගබඩා වේරිපනම්	සෘජු	30			30
පරිපාලන යන්ත්‍ර ක්ෂය	සෘජු	20			20
සේවක්ගේ කුලී	තුම් ප්‍රමාණය (2 :3)	180	72	108	
වතු වෙදකම	මිනිස් සේවක සංඛ්‍යාව (2:3:3)	400	100	150	150
සේවක්ගේ විදුලි වියදම්	කිලෝවොට් පැය (3:2)	120	72	48	
නිෂ්පාදන යන්ත්‍ර රක්ෂණය	යන්ත්‍ර පිරිවැය (2:1)	90	60	30	
සේවක්ගේ වේරිපනම්	තුම් ප්‍රමාණය (2:3)	90	36	54	
ආරක්ෂක සේවා ගාස්තු	ආරක්ෂක සේවක (1:1:4)	360	60	60	240
නිෂ්පාදන යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය (2:1)	60	40	20	
		1 450	440	470	540
ගබඩා පොදුකාර්ය පිරිවැය නැවත විභාජනය	යන්ත්‍ර පිරිවැය (2:1)		(01) 360	180	(540)
		1 450	800	650	-

(සෘජු අගයන් දෙකකට 01 බැගින් උපරිම ලකුණු 02)

(විභාජන පදනම් දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 04)

(සෘජු ව අදාළ නොවන පොදු කාර්යය පිරිවැය, බෙදාහැරීම් පේළි දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 10)

(2) පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත - සැකසුම් අංශය යන්ත්‍ර පැයකට රු. 8 (02)

බෝතල් කිරීමේ අංශය යන්ත්‍ර පැයකට රු. 10 (02)

(ලකුණු 04)

පෙරවැඩ

සැකසුම් අංශය [01] 800 / 100 [01] = රු. 8

බෝතල් කිරීමේ අංශය [01] 650 / 65 [01] = රු. 10

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ්‍ය හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවීන් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(3) අඹ බීම බෝතලයක නිෂ්පාදන පිරිවැය = රු. 14 (03)

පෙරවැඩ		රු.	
ඍජු අමුද්‍රව්‍ය		6.40	01
ඍජු ශ්‍රමය		5.00	
පොදු කාර්ය පිරිවැය - සැකසුම්	8 X 12/60 =	01 1.60	
බෝතල් කිරීම්	10 X 6/60 =	01 1.00	
		14.00	

(ලකුණු 03)

(4) අඹ බීම බෝතලයක අයවැයගත විකුණුම් මිල = රු. 30 (03)

පෙරවැඩ		රු.	
නිෂ්පාදන පිරිවැය	01	14	
නිෂ්පාදන නොවන විචල්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය		4 •	01
නිෂ්පාදන නොවන ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය	300/50	6 •	
මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය		24	
ලාභය	01	6	
විකුණුම් මිල		30	

(පිළිතුරු දෙකෙන් එකක් වත් ඇත්නම් ලකුණු 01)

විකුණුම් මිල = 24/ X 100 = රු. 30 03

(ලකුණු 03)

ප්‍රශ්න අංක 2

	1	2	3	4	එකතුව
අ	11	07	02	-	20
ආ	10	04	03	03	20
					40

AlevelApi.com උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

ප්‍රශ්න අංක 03

(1)

රු' 000

ගනුදෙනු අංකය	වත්කම්				වගකීම්		හිමිකම්	
	දේපළ පිරියත සහ උපකරණ	තොගය	වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ	මුදල්	මවලඳ ගෙවිය යුතු දෑ	වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	ප්‍රාග්ධනය	රඳවාගත් ඉපැයුම්
1	+ 180			+ 600			+ 780	(02)
2		+ 300		- 300				(01)
3		- 100		+ 150				+ 50 (02)
4		- 150	+ 200					+ 50 (02)
5		+ 400			+ 400			(01)
6		- 300	+ 280					- 20 (02)
7			- 200	+ 200				(01)
8		- 150		+ 120				- 30 (02)
9				- 75 -75			-50	- 75 (02) -25
10				- 30		+10		- 40 (02)
11			- 280	+ 270				- 10 (02)
12				- 400	- 400			(01)

(ලකුණු 20)

(2)

මුදල් ලැබීම් ජර්නලය

රු' 000

දිනය	චෙක්පත් අංකය	විස්තරය	දුන් වට්ටම්	වටිනාකම	විශ්ලේෂණ තීරු: අත්පිට විකුණුම්	විශ්ලේෂණ තීරු: ණයගැති ලැබීම්	විශ්ලේෂණ තීරු: වෙ
01/01	-	ප්‍රාග්ධනය යෙදවීම		600			600 (1)
01/07	4450	අත්පිට විකුණුම්		150	150 (01)		
01/15	6005	ගාමිණීගෙන් මුදල් ලැබීම්		200		200 (01)	
01/18	2005	අත්පිට විකුණුම්		120	120 (01)		
01/29	3010	නිමල් ගෙන් මුදල් ලැබීම්	10 (01)	270		270 (01)	
01/31			10	1 340	270	470	

(ලකුණු 06)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(3) 2018 ජනවාරි මාසය සඳහා බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනය (රු.'000)

බැංකු ප්‍රකාශනයට අනුව ශේෂය	660 (01)
තැන්පත් කළ නමුත් උපලබ්ධි නොවූ චෙක්පත්	270 (01)
	930
නිකුත් කළ නමුත් ගෙවීමට ඉදිරිපත් නොකළ චෙක්පත්	(400) (01)
මුදල් ගිණුමට අනුව ශේෂය	(01) 530

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 03

1	2	3	එකතුව
20	06	04	30

ප්‍රශ්න අංක 04

(1) 2018 මාර්තු මාසය සඳහා වැටුප් ලේඛණය

සේවකයාගේ නම	දළ වැටුප (රු.)	අඩුකිරීම් (රු.)		මුළු අඩුකිරීම් (රු.)	ශුද්ධ වැටුප (රු.)	සේවය දායකත්වය (රු.)	
		EPF	සේවක සුභසාධක අරමුදල			EPF	ETF
පීනදාස	70 000	5 600	1 400	7 000	63 000	8 400	2 100 (03)
සිරිපාල	50 000	4 000	1 000	5 000	45 000	6 000	1 500 (03)
සුගත්	30 000	2 400	600	3 000	27 000	3 600	900 (03)
එකතුව (01)	150 000	12 000	3 000	15 000	135 000	18 000	4 500

(අඩුම වශයෙන් ලද අගය එකතු කිරීම් 4 ක් වත් තිබිය යුතුය.) (ලකුණු 10)

(2) සේවකයින්ට අදාළ මුළු වියදම් (රු.)

දළ වැටුප	(01)	150 000
EPF දායකය	(01)	18 000
ETF දායකය	(01)	4 500
		172 500

(ලකුණු 03)

(3) 2018.03.31 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා ගෙනුම් ජර්නලය

දිනය	ඉන්වොයිස් අංකය	ඇපයුම්කරු	වටිනාකම් (රු.)
	15670	නාදන් ප්‍රකාශකයෝ	550 000 (01)
	13209	සමනල ප්‍රකාශකයෝ	400 000 (01)
2018.03.31		එකතුව	950 000

AlevelApi.com උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

2018.03.31 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා මුදල් ගෙවීම් ජර්නලය

විස්තරය	ලද වට්ටම්	වටිනාකම	අත්පිට ගැනුම්	ණයහිමි ගෙවීම්	වියදම්	වෙනත් ගෙවීම්
නාදුන් ප්‍රකාශකයින්ට ගෙවීම්	25 000	475 000		475 000		
අත්පිට ගැනුම්		100 000	100 000			
සමනල ප්‍රකාශකයින්ට ගෙවීම්		300 000		300 000		
අත්පිට ගැනුම්		150 000	150 000			
වැටුප් ගෙවීම්		135 000			135 000	
කුලී ගෙවීම්		72 000			72 000	
EPF ගෙවීම්		30 000				30 000
ETF ගෙවීම්		4 500				4 500
සේවක සුබසාධක අරමුදලට ගෙවීම්		3 000				3 000
එකතුව	25 000	1 269 500	250 000	775 000	207 000	37 500

(වටිනාකම් තිරුවු හැර අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 05)

(ලකුණු 07)

(4) (i) පොත් තොගය රු. 260 000 (02)

පෙර වැඩ	රු.
2018.03.01 දිනට තොගය	150 000
ගැනුම්	1 200 000
ආපසු යැවුම්	(50 000)
විකුණුම් පිරිවැය 1 300 000 X 80 / 100	(1 040 000)
2018.03.31 දිනට තොගය	260 000

(අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 02)

(ii) වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ රු. 260 000

(02)

පෙර වැඩ

වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ

ශේෂය ඉ/ගෙ	180 000	මුදල්	420 000 [01]
විකුණුම්	500 000 [01]	ශේෂය ප/ගෙ	260 000
	680 000		680 000

(iii) වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ රු. 220 000

(03)

පෙර වැඩ

වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ

ආපසු යැවුම්	50 000 [01]	ශේෂය ඉ /ගෙ	120 000
මුදල්	775 000	ගැනුම්	950 000 [01]
ලද වට්ටම්	25 000 [01]		
ශේෂය ප/ගෙ	220 000		
	1 070 000		1 070 000

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(iv) වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ රු. 37 500 (02)

පෙර වැඩ	
EPF (18 000 + 12 000)	30 000
ETF	4 500
සේවක සුභසාධක අරමුදල	3 නිවැරදි අයිතම 3 සඳහා ලකුණු 02
	37 500 නිවැරදි අයිතම 2 සඳහා ලකුණු 01

(v) ඉදිරියට ගෙවූ වියදම් රු. 60 000 (01)

පෙර වැඩ	
කුලී ගෙවීම්	72 000
මාසයට අදාල කුලී	01 (12 000)
ඉදිරියට ගෙවූ කුලී	60 000

(ලකුණු 10)

ප්‍රශ්න අංක 04

1	2	3	4	එකතුව
10	03	07	10	30

ප්‍රශ්න අංක 05

(අ) (1)

(රු. '000)

අයිතම අංකය	වසර				
	0	1	2	3	4
1		+ 300	+ 300	+ 300	+ 300
2	+ 200 (01)				
3			(02)		+ 500 (01)
4	-1 200 (01)				
5		-200	-200	-200	-200
			(02)		

(ලකුණු 07)

(2) සංශෝධිත ශුද්ධ වර්තමාන අගය = රු. 257 000 (02)

නිර්දේශය :- සංශෝධිත ශුද්ධ වර්තමාන අගය ධන අගයක් ගන්නා බැවින් ව්‍යාපෘතිය පිළිගැනීම් යෝග්‍ය වේ. (01)

පෙර වැඩ

වසර	0	1	2	3	4
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	-1 000	+ 100	+ 100	+ 100	+ 600
වට්ටම් සාධකය	1	0.91	0.83	0.75	0.68
වර්තමාන අගය	-1 000	+91	+83	+75	+408

සැලකිල්ලට ගෙන නොමැති අයිතමයන්හි ශුද්ධ වර්තමාන අගය = 343

සංශෝධිත ශුද්ධ වර්තමාන අගය = 600 - 343 = 257

01 01

(ලකුණු 03)

(ආ) (1) 2017.12.31 දිනෙන් අවසන් වැර්ෂය සඳහා මුදල් ගිණුම රු'000

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

ශේෂය ඉ/ගෙ	20•	විදුලි ගාස්තු	120•
ඇතුළත්වීමේ ගාස්තු	50 (01)	සංග්‍රහ වියදම්	170•
සාමාජික මුදල්	1 280 (01)	ලිපි ද්‍රව්‍ය	200•
ස්ථාවර තැන්පතුව	1 400 (01)	නඩත්තු වියදම්	160•
ස්ථාවර තැන්පත් පොළී	70 (01)	ගොඩනැගිලි	1 000•
		ශේෂය ප/ගෙ	(01) 1 170
	2 820		2 820

(• ඉතිරි අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 03)
(ලකුණු 08)

(2) ආදි ශිෂ්‍ය සංගමය

2017.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය (රු' 000)

ආදායම්		
ඇතුළත්වීමේ ගාස්තු	50•	
ස්ථාවර තැන්පතු පොළී	70•	
සාමාජික මුදල්	1 600 (01)	1 720
වියදම්		
විදුලි ගාස්තු	100 (01)	
සංග්‍රහ වියදම්	170•	
ලිපිද්‍රව්‍ය වියදම්	240 (01)	
නඩත්තු වියදම්	160•	
සුභද හමුවේ වියදම්	550 (01)	
ක්ෂය	450 (01)	1 670
අතිරික්තය	(01)	50

(• ඉතිරි අයිතම දෙකකට 1 බැගින් ලකුණු 02) (ලකුණු 08)

(3) 2017.12.31 දිනට හිමිකම

විස්තරය	හිමිකම් අයිතම (රු' 000)	
	සමුච්චිත අරමුදල	ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීමේ අරමුදල
2017.01.01 දිනට ශේෂය	4 580	1 400
එකතු කිරීම්		
අතිරික්තය	(01) 50	
ගොඩනැගිලි අරමුදලෙන්	(01) 1 400	
අඩුකිරීම්		
සමුච්චිත අරමුදලට		(1 400) (01)
2017.12.31 දිනට ශේෂය	(01) 6 030	-

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 5

	1	2	3	එකතුව
අ	07	03	-	10
ආ	08	08	04	20
				30

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

ප්‍රශ්න අංක - 06

(1)

සීමිත බෝවත්ත පොදු සමාගම
2018.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා (01)
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

(රු.'000)

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
බදු පෙර ලාභය	6 000 (01)	
ක්ෂය	1 250 (01)	
පොලී වියදම්	600 (01)	
	7 850	
තොග වැඩිවීම්	(880) (01)	
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ අඩුවීම	1 000 (01)	
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ වැඩිවීම	500 (01)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනනය වූ මුදල්	8 470	
පොලී ගෙවීම්	(200) (01)	
ආදායම් බදු ගෙවීම	(1 400) (02)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල්		(01) 6 870
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
මෝටර් රථ ගැනුම්	(8 250) (02)	
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල්		(01) (8 250)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
කොටස් නිකුත් කිරීම	4 800 (01)	
ලාභාංශ ගෙවීම්	(1 800) (01)	
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල්		(01) 3 000
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල ශුද්ධ වැඩිවීම.		(01) 1 620
2017.04.01 දිනට මුදල් හා මුදල් සමානදෑ:		
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	2 200	
බැංකු අයිරාව	(1 400)	800 (01)
2018.03.31 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ:		
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	5 020	
බැංකු අයිරාව	(2 600)	2 420 (01)

(ලකුණු 20)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා නවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

පෙර වැඩ - (රු' 000)

දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ ගිණුම

ශේෂය ඉ /ගෙ	19 000	ක්ෂය වීම්	1 250 [01]
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණනය	2 000 [01]		
මුදල්	8 250	ශේෂය ප/ගෙ	28 000
	29 250		29 250

ආදායම් බදු

මුදල්	1 400	ශේෂය ඉ/ගෙ	400 [01]
ශේෂය ප/ගෙ	500	ලාභාලාභ	1 500 [01]
	1 900		1 900

(2) (i) ජංගම අනුපාතය - 2 : 1 *(ලකුණු 02)*

පෙර වැඩ - (රු. 000) [01]
ජංගම වත්කම් = 24 200 = 2:1
ජංගම වගකීම් 12 100 [01]

2

(ii) ක්ෂණික වත්කම් අනුපාතය = 1.2:1 *(ලකුණු 02)*

පෙර වැඩ - (රු. 000)
දුවශීලී වත්කම්/ජංගම වත්කම් -තොගය = 14 520 [01] = 1.2:1
ජංගම වගකීම් 12 100 [01]

(ද්‍රවශීල වත්කම් = 9500 + 5020 = 14 520)

(iii) හිමිකම් මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය = 15% *(ලකුණු 02)*

පෙර වැඩ - (රු. 000)
බදු පසු ලාභය = x 100 = 4 500 [01] x 100 = 15%
මුළු හිමිකම් 30 000 [01]

1.5

(මුළු හිමිකම් = 22 800 + 2 000 + 5 200 = 30 000)

(iv) ණය හිමිකම් අනුපාතය = 0.33 *(ලකුණු 02)*

පෙර වැඩ - (රු. 000)
ණය ප්‍රාග්ධනය = 10 100 [01] = 0.33
හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය 30 000 [01]

(ණය ප්‍රාග්ධනය = 10 500 - 400 = 10 100)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ්‍ය හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(ලකුණු 10)

(v) පොලී ආවරණ අනුපාතය = වාර 11 (ලකුණු 02)

පෙර වැඩ - (රු. 000)

බදු පෙර ලාභය + පොළී / පොළී = 6 600 / 600 [01] = 11 [01]

(ලකුණු 10)

ප්‍රශ්න අංක 6 -		1	2	3	4	5	එකතුව
	අ	20	-	-	-	-	20
	ආ	02	02	02	02	02	10
							30

ප්‍රශ්න අංක 07

(අ) (1) ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය = රු 640 (02)

පෙරවැඩ	(රු)
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	160
සෘජු ශ්‍රමය	180
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	100
විචල්‍ය නිෂ්පාදන නොවන පොදුකාර්ය පිරිවැය	200
ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය	640

(අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 02)

(ලකුණු 02)

(2) ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය = රු 550 (02)

පෙරවැඩ	(රු)	
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	160	[01]
සෘජු ශ්‍රමය	180	
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	100	
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	110	[01]
ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය	550	

(ලකුණු 02)

AlevelApi.com උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(3) ඒකකයක ලාභය = රු. 300 (03)

විකල්ප 1	(රු)
විකුණුම් මිල	1200
නිෂ්පාදන පිරිවැය	(550) 01
නිෂ්පාදන නොවන විචල්‍ය පිරිවැය	(200) 01
නිෂ්පාදන නොවන ස්ථාවර පිරිවැය	(150) 01
ලාභය	300

විකල්ප 2	(රු 000)
විකුණුම්	1440
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	(192)
සෘජු ශ්‍රමය	(216)
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු	(120)
විචල්‍ය නොවන නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය	(240)
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු	(132)
ස්ථාවර නොවන නිෂ්පාදන පොදු	(180)
මුළු ලාභය	360

ඒකකයක ලාභය $\frac{360\,000}{1\,200} = \frac{300}{}$

(අවසාන දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු 03)

(ලකුණු 03)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(4) ක්‍රියාකාරී මට්ටම ඒකක 1500 කදී මුළු පිරිවැය = රු. 1 272 000 (03)

පෙරවැඩ

ක්‍රියාකාරී මට්ටම ඒකක 1500 කදී.

		(රු)
ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය = 640 X 1500 =	01	960 000
ස්ථාවර පිරිවැය (132 000 + 180 000) =		312 000 02
මුළු පිරිවැය =		1 272 000

(ලකුණු 03)

(ආ) (1) එක් ශිෂ්‍යයකුගේ දායකය = රු. 40 000 (06)

පෙරවැඩ

දායකය = අදායම් [පාඨමාලා ගාස්තු + විභාග ගාස්තු] - විචල්‍ය පිරිවැය
= 60000 + 5000 - 25 000
01 01 04

= 40 000

★ විචල්‍ය පිරිවැය

පැවරුම් ලකුණු කිරීමේ ගාස්තු	600 X 10	6 000	01
අධ්‍යාපන ද්‍රව්‍ය පිරිවැය	500 X 10	5 000	01
ව්‍යාපෘති ඇගයීම් ගාස්තු		10 000	01
විභාග වියදම්	400 X 10	4 000	01
		25 000	

(ලකුණු 06)

(2) පාඨමාලාවේ මුළු ස්ථාවර පිරිවැය = රු. 880 000 (04)

පෙරවැඩ

		රු	
දේශන ගාස්තු (2 000 X 10 X 15)		300 000	01
පාඨමාලා කළමනාකරුගේ, වැටුප (45 000 X 6)		270 000	01
ගොඩනැගිලි කුලී	(40 000 X 6)	240 000	01
මෙහෙයුම් වියදම්		70 000	01
		880 000	

(ලකුණු 04)

(3) පාඨමාලාවේ පිරිවැය ආවරණය කිරීම් සඳහා බඳවාගත යුතු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව = 22 (02)

පෙරවැඩ

$$\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{දායකය}} \quad \begin{matrix}01\\01\end{matrix} \quad \frac{880\,000}{40\,000} = 22$$

(ලකුණු 02)

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාළ සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...

(4) රු 200 000 ක ලාභයක් ඉපයීමට පාඨමාලාවට බඳවාගත යුතු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව = 27 (03)

පෙරවැඩ

ස්ථාවර පිරිවැය + අපේක්ෂිත ලාභය / දායකය = [01] 880 000 + 200 000 [01] / [01] 40 000

= 27

(ලකුණු 03)

(5) අපේක්ෂිත ලාභය රු 350 000 ක් සහ බඳවාගත යුතු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව 30 ක් වන විට එක් ශිෂ්‍යයකු ගෙන් අය කළ යුතු අවම පාඨමාලා ගාස්තුව = රු 61 000 (05)

පෙරවැඩ

ස්ථාවර පිරිවැය + ලාභය / ආදායම - විචල්‍ය පිරිවැය = ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව

[01] 880 000 + 350 000 [01] / X (ආදායම) [01] - 25 000 = 30 [01]

$30x - 750\,000 = 880\,000 + 350\,000$

ආදායම $(x) = 66\,000$

පාඨමාලා ගාස්තු = මුළු ආදායම - විභාග ගාස්තු

= 66 000 - 5 000 [01]

= 61 000

(ලකුණු 05)

විකල්ප පෙරවැඩ (රු)

ආදායම	1 980 000
විචල්‍ය පිරිවැය	(01) (750 000)
දායකය	1 230 000
ස්ථාවර පිරිවැය	(01) (880 000)
අපේක්ෂිත ලාභය	350 000 (01)

එක් ශිෂ්‍යයෙකුගේ ගාස්තුව = 1 980 000 / 30 (01) = 66 000

එක් ශිෂ්‍යයෙකුගේ පාඨමාලා ගාස්තුව = 66 000 - 5 000 (01)

= 61 000

ප්‍රශ්න අංක 7

	1	2	3	4	5	එකතුව
අ	02	02	03	03	-	10
ආ	06	04	02	03	05	20
						30

AlevelApi උසස් පෙළ විද්‍යා/ගණිත/කලා/වාණිජ හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවන්ට අදාල සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බෝහෝ දෑ ලබා ගැනීමට පිවිසෙන්න www.AlevelApi.com වෙත ...